

2025년 NCS학습모듈 개발 및 개선 세분류 교육과정 활용 능력단위 목록

세분류기준분류코드	세분류명칭	능력단위코드	능력단위명칭	2015교육과정활용	2022교육과정활용	비고
02010201	PR	0201020103_24v3	온라인 PR			
02010201	PR	0201020104_24v3	오프라인 PR			
02010201	PR	0201020105_24v3	언론 홍보			
02010201	PR	0201020106_24v3	조직문화 전파			
02010201	PR	0201020107_24v3	사회공헌활동			
02010201	PR	0201020108_24v3	위기관리			
02010201	PR	0201020111_24v4	PR 환경분석			
02010201	PR	0201020114_24v4	PR 환경조사			
02010201	PR	0201020115_24v5	PR 전략 수립			
02010201	PR	0201020116_24v4	PR 활동 평가			
02010301	마케팅전략기획	0201030102_21v5	신상품 기획			
02010301	마케팅전략기획	0201030106_21v4	전략적 제휴			
02010301	마케팅전략기획	0201030108_21v4	마케팅 전략 계획 수립			
02010301	마케팅전략기획	0201030109_21v4	마케팅 시장 환경 분석			
02010301	마케팅전략기획	0201030116_21v4	STP 전략 수립			
02010301	마케팅전략기획	0201030117_21v4	마케팅 믹스 전략 수립			
02010301	마케팅전략기획	0201030118_21v4	마케팅 성과 관리			
02030201	회계·감사	0203020101_20v4	전표관리	●	●	
02030201	회계·감사	0203020102_20v4	자금관리	●	●	
02030201	회계·감사	0203020103_20v4	원가계산	●	●	
02030201	회계·감사	0203020104_23v5	결산처리	●	●	
02030201	회계·감사	0203020105_20v4	회계정보시스템 운용	●	●	
02030201	회계·감사	0203020107_20v4	회계감사			
02030201	회계·감사	0203020108_20v4	사업결합회계			
02030201	회계·감사	0203020109_20v4	비영리회계			
02030201	회계·감사	0203020110_20v2	원가관리			
02030201	회계·감사	0203020112_23v5	재무제표작성			
02030202	세무	0203020201_23v6	적격증빙관리	●	●	
02030202	세무	0203020204_23v6	원천징수	●	●	
02030202	세무	0203020205_23v6	부가가치세 신고	●	●	
02030202	세무	0203020206_23v6	종합소득세 신고	●	●	
02030202	세무	0203020208_23v6	지방세 신고	●		
02030202	세무	0203020209_23v5	기타 세무신고			
02030202	세무	0203020210_23v5	세무조사 대응			
02030202	세무	0203020211_23v5	조세불복청구			
02030202	세무	0203020212_23v5	절세방안 수립			
02030202	세무	0203020213_23v6	세무조정 준비	●	●	
02030202	세무	0203020214_23v6	법인세 신고			
02040302	수출입관리	0204030201_24v2	수출입사전준비	●	●	
02040302	수출입관리	0204030202_24v3	수출입위험관리	●		
02040302	수출입관리	0204030204_24v2	수출입계약	●	●	
02040302	수출입관리	0204030205_24v2	수출입운송보험	●	●	
02040302	수출입관리	0204030208_24v3	수출마케팅	●		
02040302	수출입관리	0204030209_24v3	수입마케팅	●		
02040302	수출입관리	0204030210_24v3	수출통관	●	●	
02040302	수출입관리	0204030211_24v3	수입통관	●	●	
02040302	수출입관리	0204030212_24v3	수출대금결제	●	●	
02040302	수출입관리	0204030213_24v3	수입대금결제	●	●	
05020103	구조구급	0502010301_13v1	행정관리·계획			
05020103	구조구급	0502010302_13v1	구조구급 교육훈련			
05020103	구조구급	0502010303_13v1	장비점검·출동준비			
05020103	구조구급	0502010304_22v2	일반구조			
05020103	구조구급	0502010305_13v1	생활안전구조			
05020103	구조구급	0502010306_13v1	특수구조			
05020103	구조구급	0502010307_22v2	환자평가			
05020103	구조구급	0502010308_22v2	응급처치			
05020103	구조구급	0502010309_13v1	환자이송			
05020103	구조구급	0502010310_22v2	구급 안전관리			
05020103	구조구급	0502010311_13v1	출동결과 평가			
05020103	구조구급	0502010312_22v2	수상구조			
05020104	소방안전관리	0502010401_23v2	소방계획 수립			
05020104	소방안전관리	0502010402_23v2	소방안전 교육훈련			
05020104	소방안전관리	0502010403_23v2	소방안전 관리 감독			
05020104	소방안전관리	0502010405_23v3	경보설비 점검		●	
05020104	소방안전관리	0502010407_23v2	점검장비 관리		●	
05020104	소방안전관리	0502010408_23v2	소방시설 자체점검		●	
05020104	소방안전관리	0502010409_23v2	소방시설 자율점검		●	
05020104	소방안전관리	0502010410_23v2	소방시설 유지보수		●	
05020104	소방안전관리	0502010411_23v2	사고대응조치			
05020104	소방안전관리	0502010412_23v3	소화기구·수계소화설비점검		●	
05020104	소방안전관리	0502010413_23v3	가스계 분말소화설비 점검		●	
05020104	소방안전관리	0502010414_23v3	피난구조설비 점검		●	

세분류기준분류코드	세분류명칭	능력단위코드	능력단위명칭	2015교육과정활용	2022교육과정활용	비고
05020104	소방안전관리	0502010415_23v3	소화용수·소화활동설비 점검		●	
05020104	소방안전관리	0502010416_23v3	방재안전시설 점검		●	
06010101	의료기기관리	0601010101_16v2	의료기기 관리업무 기획			
06010101	의료기기관리	0601010102_13v1	의료기기 구매관리			
06010101	의료기기관리	0601010105_13v1	의료기기 성능평가			
06010101	의료기기관리	0601010106_16v2	임상기술지원			
06010101	의료기기관리	0601010107_13v1	의료기기 기술관리			
06010101	의료기기관리	0601010109_16v2	의료기기 안전관리			
06010101	의료기기관리	0601010110_16v2	의료기기 설치			
06010101	의료기기관리	0601010111_16v2	의료기기 기술검수			
06010101	의료기기관리	0601010112_16v2	의료기기 예방점검			
06010101	의료기기관리	0601010113_16v2	의료기기 수리교정			
06010108	요양지원	0601010801_23v3	진료지원보조		●	
06010108	요양지원	0601010802_23v3	물품전달		●	
06010108	요양지원	0601010803_23v3	환자이송지원		●	
06010108	요양지원	0601010804_23v3	일상생활수행지원		●	
06010108	요양지원	0601010805_23v3	신체청결지원		●	
06010108	요양지원	0601010806_23v3	물품세척		●	
06010108	요양지원	0601010807_23v3	오염물처리		●	
06010108	요양지원	0601010808_23v3	사고예방지원		●	
06010108	요양지원	0601010809_23v2	요양보호 관련 제도 이해		●	
06010108	요양지원	0601010810_23v2	인지활동지원보조		●	
06010201	병원행정	0601020103_13v1	병원경영기획			
06010201	병원행정	0601020104_13v1	병원구매관리			
06010201	병원행정	0601020107_13v1	병원경영평가			
06010201	병원행정	0601020108_22v3	외래원무관리			
06010201	병원행정	0601020109_16v2	입퇴원원무관리			
06010201	병원행정	0601020110_16v2	진료비관리			
06010201	병원행정	0601020111_16v2	진료비심사청구			
06010201	병원행정	0601020112_16v2	고객관리			
06010201	병원행정	0601020113_16v2	병원노무관리			
06010201	병원행정	0601020114_16v2	병원급여관리			
06010201	병원행정	0601020115_16v2	병원인적자원관리			
06010201	병원행정	0601020116_16v2	병원총무관리			
06010201	병원행정	0601020117_16v2	병원연구지원관리			
06010201	병원행정	0601020118_22v3	병원시설관리			
06010201	병원행정	0601020119_16v2	병원출납결산			
06010201	병원행정	0601020120_16v2	병원세무관리			
06010201	병원행정	0601020121_16v2	병원재무관리			
06010202	병원안내	0601020201_17v2	고객응대관리			
06010202	병원안내	0601020202_17v2	고객서비스관리			
06010202	병원안내	0601020203_17v2	예약관리			
06010202	병원안내	0601020204_17v2	진료서비스지원관리			
06010202	병원안내	0601020205_17v2	고객상담관리			
06010202	병원안내	0601020206_17v2	수납관리			
06010202	병원안내	0601020207_17v2	내부고객관리			
06010202	병원안내	0601020208_17v2	병원마케팅관리			
06010202	병원안내	0601020209_17v2	병원환경관리			
06010202	병원안내	0601020210_17v1	협력병원관리			
07010102	사회복지조직운영	0701010201_17v2	사회복지조직 운영기획			
07010102	사회복지조직운영	0701010202_23v3	사회복지조직 인사관리			
07010102	사회복지조직운영	0701010203_17v2	사회복지조직 교육·훈련			
07010102	사회복지조직운영	0701010204_23v3	사회복지조직 재무관리	●	●	
07010102	사회복지조직운영	0701010205_23v3	사회복지조직 정보자원관리	●	●	
07010102	사회복지조직운영	0701010206_13v1	사회복지조직 사무관리			
07010102	사회복지조직운영	0701010207_23v3	사회복지조직 환경(시설)관리			
07010102	사회복지조직운영	0701010208_13v1	사회복지조직 자원개발			
07010102	사회복지조직운영	0701010209_13v1	사회복지조직 홍보			
07010204	사회복지사레관리	0701020401_23v4	사회복지사레관리 외부운영체계 구축			
07010204	사회복지사레관리	0701020402_23v4	사회복지사레관리 내부운영체계 구축			
07010204	사회복지사레관리	0701020403_23v4	사회복지사레관리 인테이크			
07010204	사회복지사레관리	0701020404_23v4	사회복지사레관리 욕구사정			
07010204	사회복지사레관리	0701020405_23v4	사회복지사레관리 실행계획 수립			
07010204	사회복지사레관리	0701020408_23v4	사회복지사레관리 평가			
07010204	사회복지사레관리	0701020409_23v4	사회복지사레관리 종결			
07010204	사회복지사레관리	0701020410_23v2	사회복지사레관리 실행			
07010204	사회복지사레관리	0701020411_23v1	사회복지사레관리 슈퍼비전			
07020101	직업상담	0702010149_23v4	직업상담 기획			
07020101	직업상담	0702010150_23v4	직업상담 홍보			
07020101	직업상담	0702010151_23v4	직업상담 진단			
07020101	직업상담	0702010152_23v4	직업상담 초기면담			
07020101	직업상담	0702010153_23v3	비대면 직업상담			
07020101	직업상담	0702010154_23v2	진로상담			
07020101	직업상담	0702010155_23v4	취업상담			
07020101	직업상담	0702010156_23v4	직업복귀상담			

세분류기준분류코드	세분류명칭	능력단위코드	능력단위명칭	2015교육과정활용	2022교육과정활용	비고
07020101	직업상담	0702010157_23v4	직업적응상담			
07020101	직업상담	0702010158_23v4	다문화직업상담			
07020101	직업상담	0702010159_23v4	재활 직업상담			
07020101	직업상담	0702010160_23v2	해외취업상담			
07020101	직업상담	0702010161_23v4	창직상담			
07020101	직업상담	0702010162_23v2	직업훈련상담			
07020101	직업상담	0702010163_23v4	집단상담프로그램 운영			
07020101	직업상담	0702010164_23v4	심층직업상담			
07020101	직업상담	0702010165_23v5	직업상담 수퍼비전			
07020101	직업상담	0702010166_23v4	직업상담연구			
07020101	직업상담	0702010167_23v3	직업정보 수집			
07020101	직업상담	0702010168_23v3	직업정보 분석			
07020101	직업상담	0702010169_23v3	직업정보 체계화			
07020101	직업상담	0702010170_23v3	직업정보 가공			
07020101	직업상담	0702010171_23v3	직업정보 제공			
07020101	직업상담	0702010172_23v2	취업지원 행사운영			
07020101	직업상담	0702010173_23v4	직업상담서비스 협업체계 구축			
07020101	직업상담	0702010174_23v4	직업상담행정			
07020101	직업상담	0702010175_23v1	직업능력평가			
07020101	직업상담	0702010176_23v1	직무개발			
07020201	청소년활동	0702020101_24v3	청소년사업 기획			
07020201	청소년활동	0702020109_24v3	청소년기관 행정지원			
07020201	청소년활동	0702020110_24v3	협업체계 구축·운영			
07020201	청소년활동	0702020111_24v3	청소년활동정보관리			
07020201	청소년활동	0702020113_24v3	지도자 교육훈련			
07020201	청소년활동	0702020114_24v3	청소년권익증진활동 지원			
07020201	청소년활동	0702020115_24v3	청소년현장실습지도			
07020201	청소년활동	0702020116_24v3	청소년조사연구			
07020201	청소년활동	0702020136_24v4	청소년프로그램 기획 및 설계			
07020201	청소년활동	0702020137_24v4	청소년프로그램 실행			
07020201	청소년활동	0702020138_24v4	청소년프로그램 평가			
07020201	청소년활동	0702020139_24v4	자원봉사활동 운영			
07020201	청소년활동	0702020140_24v4	청소년자치활동 운영			
07020201	청소년활동	0702020141_24v4	청소년생활지도			
07020201	청소년활동	0702020142_24v4	청소년활동 안전·위생관리			
07020201	청소년활동	0702020143_24v4	청소년수련활동 인증 및 신고			
07020201	청소년활동	0702020144_24v2	청소년교류활동 지도			
07020201	청소년활동	0702020145_24v2	청소년동아리활동 운영			
08020104	디지털디자인	0802010406_13v1	수정 보완	●	●	
08020104	디지털디자인	0802010408_13v1	디지털디자인 사후관리			
08020104	디지털디자인	0802010409_16v2	디지털디자인 프로젝트 기초조사			
08020104	디지털디자인	0802010410_16v2	디지털디자인 프로젝트 기획심화			
08020104	디지털디자인	0802010411_16v2	디지털디자인 프로젝트 분석			
08020104	디지털디자인	0802010412_16v2	디지털디자인 프로젝트 설계	●	●	
08020104	디지털디자인	0802010413_16v2	프로토타입 기초데이터 수집 및 스케치	●	●	
08020104	디지털디자인	0802010414_16v2	프로토타입 제작 및 사용성 테스트	●	●	
08020104	디지털디자인	0802010415_23v3	디자인 구성요소 설계	●	●	
08020104	디지털디자인	0802010416_23v3	디자인 구성요소 제작	●	●	
08020104	디지털디자인	0802010417_23v3	디자인 구성요소 응용			
08020104	디지털디자인	0802010418_16v3	구현			
08020104	디지털디자인	0802010419_16v3	구현 응용			
08020104	디지털디자인	0802010420_16v3	프로젝트 완료 자료정리	●	●	
08020104	디지털디자인	0802010421_16v3	프로젝트 완료 결과보고서 작성	●	●	
08020104	디지털디자인	0802010422_16v3	프로젝트 완료 최종보고	●		
08020106	서비스경험디자인	0802010607_17v3	서비스·경험디자인 모델 평가			
08020106	서비스경험디자인	0802010608_17v2	서비스·경험디자인 프로젝트 완료			
08020106	서비스경험디자인	0802010609_23v3	서비스·경험디자인 사후관리			
08020106	서비스경험디자인	0802010610_17v3	서비스·경험디자인 요구사항 파악			
08020106	서비스경험디자인	0802010611_17v3	서비스·경험디자인 수행계획 수립			
08020106	서비스경험디자인	0802010612_23v4	서비스·경험디자인 환경조사			
08020106	서비스경험디자인	0802010613_17v3	서비스·경험디자인 관찰조사			
08020106	서비스경험디자인	0802010614_17v3	서비스·경험디자인 면접조사			
08020106	서비스경험디자인	0802010615_17v3	서비스·경험디자인 환경분석			
08020106	서비스경험디자인	0802010616_17v3	서비스·경험디자인 대상분석			
08020106	서비스경험디자인	0802010617_17v3	서비스·경험디자인 원칙수립			
08020106	서비스경험디자인	0802010618_17v3	서비스·경험디자인 아이디어션			
08020106	서비스경험디자인	0802010619_23v4	서비스·경험디자인 시나리오 개발			
08020106	서비스경험디자인	0802010620_17v3	서비스·경험디자인 프로토타입 개발			
08020106	서비스경험디자인	0802010621_17v3	서비스·경험디자인 프로토타입 평가			
08020106	서비스경험디자인	0802010622_17v3	서비스·경험디자인 모델 개발			
08020106	서비스경험디자인	0802010623_17v3	서비스·경험디자인 모델 운영안 수립			
08020107	실내디자인	0802010701_17v3	실내디자인 프로젝트 관리			
08020107	실내디자인	0802010702_17v2	실내디자인 자료 조사 분석	●	●	
08020107	실내디자인	0802010703_17v2	실내디자인 프레젠테이션	●	●	
08020107	실내디자인	0802010704_17v3	실내디자인 기획	●	●	

세분류기준분류코드	세분류명칭	능력단위코드	능력단위명칭	2015교육과정활용	2022교육과정활용	비고
08020107	실내디자인	0802010708_17v2	실내디자인 시공 관리			
08020107	실내디자인	0802010709_17v2	실내디자인 사후 관리			
08020107	실내디자인	0802010712_17v3	실내디자인 색채계획	●	●	
08020107	실내디자인	0802010713_17v3	실내디자인 가구계획	●	●	
08020107	실내디자인	0802010714_17v3	실내디자인 조명계획	●	●	
08020107	실내디자인	0802010717_17v3	실내디자인 기본 계획	●	●	
08020107	실내디자인	0802010718_17v3	실내디자인 세부 공간계획	●	●	
08020107	실내디자인	0802010719_17v3	실내디자인 실무도서 작성	●	●	
08020107	실내디자인	0802010720_17v3	실내디자인 설계도서 작성	●	●	
08020107	실내디자인	0802010723_19v4	실내디자인 마감 조사 분석	●	●	
08020107	실내디자인	0802010724_19v4	실내디자인 마감계획	●	●	
08020107	실내디자인	0802010725_19v4	실내디자인 설비 조사	●	●	
08020107	실내디자인	0802010726_19v4	실내디자인 설비계획	●	●	
08020107	실내디자인	0802010727_24v5	실내디자인 협력설계	●	●	
09040105	소형무인기운용-조종	0904010501_23v2	소형무인기 운용 준비			
09040105	소형무인기운용-조종	0904010502_16v1	소형무인기 비행 전 준비			
09040105	소형무인기운용-조종	0904010503_16v1	소형무인기 비행 전후 점검			
09040105	소형무인기운용-조종	0904010504_16v1	회전의 소형무인기 비행		●	
09040105	소형무인기운용-조종	0904010505_16v1	고정의 소형무인기 비행		●	
09040105	소형무인기운용-조종	0904010506_23v2	지상통제장비 운용		●	
09040105	소형무인기운용-조종	0904010507_16v1	소형무인기 비정상 상황 대처		●	
09040105	소형무인기운용-조종	0904010508_16v1	회전의 소형무인기 팀 운용			
09040105	소형무인기운용-조종	0904010509_16v1	고정의 소형무인기 팀 운용			
09040105	소형무인기운용-조종	0904010510_16v1	소형무인기 촬영 운용		●	
09040105	소형무인기운용-조종	0904010511_16v1	소형무인기 살포 운용		●	
09040105	소형무인기운용-조종	0904010512_23v2	소형무인기 감지측정 장비 운용			
09040105	소형무인기운용-조종	0904010513_16v1	소형무인기 이송 운용			
09040105	소형무인기운용-조종	0904010514_16v1	소형무인기 콘텐츠 운용			
09040105	소형무인기운용-조종	0904010515_16v1	소형무인기 공간정보 운용		●	
09040105	소형무인기운용-조종	0904010516_16v1	소형무인기 운용 관리			
10010101	일반영업	1001010103_20v2	영업 전략수립			
10010101	일반영업	1001010104_20v2	영업 고객발굴			
10010101	일반영업	1001010105_20v2	영업 제안			
10010101	일반영업	1001010106_20v2	영업 계약체결관리			
10010101	일반영업	1001010107_20v2	영업 계약이행관리			
10010101	일반영업	1001010108_20v2	영업 성과관리			
10010101	일반영업	1001010109_20v2	영업 고객불만관리			
10010101	일반영업	1001010110_20v2	영업 고객유지관리			
10010101	일반영업	1001010111_20v2	영업 환경분석			
12040301	선수스�포츠지도	1204030101_16v2	선수스�포츠 안전지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030102_18v3	선수스�포츠 율리지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030103_14v1	선수스�포츠 심리훈련지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030104_16v2	선수스�포츠 체력육성지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030105_16v2	선수스�포츠 컨디셔닝지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030106_14v1	겨루기종목지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030108_14v1	조준종목지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030109_14v1	경연종목지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030110_14v1	라이딩종목지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030111_14v1	체력육성종목지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030112_16v2	선수스�포츠 경기력분석관리			
12040301	선수스�포츠지도	1204030113_16v1	선수상담지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030114_16v1	선수체력평가			
12040301	선수스�포츠지도	1204030115_16v1	동작분석지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030116_16v1	스포츠마사지지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030117_16v1	e스포츠지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030118_18v2	골경기지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030119_18v2	네트경기지도			
12040301	선수스�포츠지도	1204030120_18v2	야구형경기지도			
12040303	건강운동관리	1204030301_14v1	건강운동기획			
12040303	건강운동관리	1204030302_14v1	건강운동상담			
12040303	건강운동관리	1204030304_14v1	건강운동평가			
12040303	건강운동관리	1204030305_16v2	건강운동 프로그램개발			
12040303	건강운동관리	1204030306_16v2	유산소성 운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030308_16v2	유연성 운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030312_14v1	운동환경 안전관리			
12040303	건강운동관리	1204030313_16v1	체형개선			
12040303	건강운동관리	1204030314_16v1	신체대사기능향상지도			
12040303	건강운동관리	1204030315_16v1	운동수행능력지도			
12040303	건강운동관리	1204030317_24v2	신체교정운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030318_16v1	바디웨이트운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030319_16v2	프라웨어트운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030320_16v2	머신웨이트운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030321_16v2	심부근운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030322_16v2	심혈관계질환자운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030323_16v2	대사성질환자운동지도			

세분류기준분류코드	세분류명칭	능력단위코드	능력단위명칭	2015교육과정활용	2022교육과정활용	비고
12040303	건강운동관리	1204030324_16v2	근육계질환자운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030325_16v2	골격계질환자운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030326_16v2	다이어트프로그램지도			
12040303	건강운동관리	1204030327_16v2	그룹운동지도			
12040303	건강운동관리	1204030328_16v2	평서널트레이닝지도			
12040303	건강운동관리	1204030329_16v2	유연성회복			
12040303	건강운동관리	1204030330_16v2	고유수용성회복			
12040303	건강운동관리	1204030331_16v2	근력회복			
12040303	건강운동관리	1204030332_16v2	운동기능회복			
12040303	건강운동관리	1204030333_16v2	수중운동회복			
12040303	건강운동관리	1204030334_24v3	동기유발			
12040303	건강운동관리	1204030335_18v1	테이핑지도			
12040303	건강운동관리	1204030336_24v2	건강운동검사			
13010202	소믈리에	1301020201_23v3	와인 선정·구매	●		
13010202	소믈리에	1301020202_23v2	와인·와인셀러 관리	●		
13010202	소믈리에	1301020203_23v2	와인 추천	●		
13010202	소믈리에	1301020204_23v3	와인 서비스	●		
13010202	소믈리에	1301020205_23v2	와인 테이스팅	●		
13010202	소믈리에	1301020206_23v2	와인장비·비품 관리	●		
13010202	소믈리에	1301020212_23v3	와인 분류	●		
13010203	커피관리	1301020314_23v4	에스프레소 추출	●	●	
13010203	커피관리	1301020315_23v4	커피추출운용	●	●	
13010203	커피관리	1301020316_23v4	에스프레소용메뉴제조	●	●	
13010203	커피관리	1301020318_23v4	라떼아트	●	●	
13010203	커피관리	1301020320_23v2	커피로스팅		●	
13010203	커피관리	1301020321_23v2	커피블렌딩		●	
13010203	커피관리	1301020322_23v2	커피테이스팅		●	
13010203	커피관리	1301020324_23v4	커피기계운용	●	●	
13010203	커피관리	1301020325_23v2	커피분류평가	●	●	
13010204	바텐더	1301020402_23v4	음료 특성 분석	●	●	
13010204	바텐더	1301020404_23v3	고객 서비스	●	●	
13010204	바텐더	1301020406_23v4	메뉴 개발	●	●	
13010204	바텐더	1301020407_23v4	음료 영업장 마케팅			
13010204	바텐더	1301020409_23v4	바텐더 외국어 사용	●	●	
13010204	바텐더	1301020410_23v4	칵테일 기법 실무	●	●	
13010204	바텐더	1301020411_23v4	칵테일 조주 실무	●	●	
13010204	바텐더	1301020412_23v4	음료 영업장 관리	●	●	
14020101	도로설계	1402010101_24v4	도로설계 대상 조사분석		●	
14020101	도로설계	1402010103_18v3	도로 출입시설 계획			
14020101	도로설계	1402010105_24v4	도로설계 교통수요·경제성 분석			
14020101	도로설계	1402010107_24v4	도로설계 도면 작성		●	
14020101	도로설계	1402010108_18v3	도로설계 계산서 작성			
14020101	도로설계	1402010109_24v4	도로설계 시방서 작성			
14020101	도로설계	1402010110_24v4	도로설계 공사비 산출			
14020101	도로설계	1402010111_18v3	도로설계 보고서 작성			
14020101	도로설계	1402010112_18v3	도로설계 인·허가서류 작성			
14020101	도로설계	1402010113_24v4	도로설계 노선계획		●	
14020101	도로설계	1402010114_24v4	도로 선형·토공 설계			
14020101	도로설계	1402010115_24v4	도로 배수시설 설계			
14020101	도로설계	1402010116_24v4	도로 포장·부대시설 설계			
15080203	선박도장	1508020309_23v4	선박도장 작업관리	●		
15080203	선박도장	1508020310_23v4	선박도장 블라스팅 표면처리	●		
15080203	선박도장	1508020311_23v4	선박도장 파워 롤 표면처리	●		
15080203	선박도장	1508020312_23v4	선박도장 에어리스 스프레이 도장	●		
15080203	선박도장	1508020313_23v4	선박도장 터치업 도장	●		
15080203	선박도장	1508020314_23v4	선박도장 기능성 특수도장	●		
15080203	선박도장	1508020315_23v4	선박도장 클리닝	●		
15080203	선박도장	1508020316_23v4	선박도장 장비관리			
15090301	항공기기체정비	1509030101_23v4	항공기기체 기본작업	●	●	
15090301	항공기기체정비	1509030102_23v2	항공기 측정작업	●	●	
15090301	항공기기체정비	1509030103_23v3	항공기 판금작업	●	●	
15090301	항공기기체정비	1509030104_23v2	항공기 배관작업	●	●	
15090301	항공기기체정비	1509030105_23v2	항공기 용접작업	●	●	
15090301	항공기기체정비	1509030106_23v4	항공기 복합재료 수리작업	●		
15090301	항공기기체정비	1509030107_23v2	항공기 조종케이블·로드작업	●	●	
15090301	항공기기체정비	1509030108_23v3	항공기 기체 외피수리작업	●	●	
15090301	항공기기체정비	1509030109_23v3	항공기 표면처리작업	●	●	
15090301	항공기기체정비	1509030110_23v3	항공기 기체구조정비작업			
15090308	소형무인기정비	1509030801_23v2	소형무인기 기체구조 정비	●	●	
15090308	소형무인기정비	1509030802_16v1	소형무인기 엔진 정비	●	●	
15090308	소형무인기정비	1509030803_23v2	소형무인기 전기 구동식 추진체 정비	●	●	
15090308	소형무인기정비	1509030804_16v1	소형무인기 탑재 전자장비 정비	●	●	
15090308	소형무인기정비	1509030805_16v1	소형무인기 지상장비 정비	●	●	
15090308	소형무인기정비	1509030806_23v2	소형무인기 임무장비 정비	●	●	
15090308	소형무인기정비	1509030807_23v2	소형무인기 최종 체계 점검	●	●	

세분류기준분류코드	세분류명칭	능력단위코드	능력단위명칭	2015교육과정활용	2022교육과정활용	비고
17030206	화약류제조	1703020601_22v1	화약류 반응 파악			
17030206	화약류제조	1703020602_22v2	합성화약류 제조			
17030206	화약류제조	1703020603_22v2	혼합화약류 제조			
17030206	화약류제조	1703020604_22v2	뇌관·도폭·선·도화선 제조			
17030206	화약류제조	1703020605_22v2	꽃불류·신호기류 제조			
17030206	화약류제조	1703020606_22v2	화약류 품질관리			
17030206	화약류제조	1703020607_22v2	화약류 물류관리			
17030206	화약류제조	1703020608_22v2	화약류 위해예방규정 적용			
17030601	의약품생산	1703060101_21v1	환경·안전·위생관리			
17030601	의약품생산	1703060102_21v1	생산계획			
17030601	의약품생산	1703060103_21v1	보관관리			
17030601	의약품생산	1703060104_21v1	제조설비 관리			
17030601	의약품생산	1703060105_21v1	제조조건 설정			
17030601	의약품생산	1703060106_21v1	공정 밸리데이션			
17030601	의약품생산	1703060107_21v1	타정·충진·코팅			
17030601	의약품생산	1703060108_21v1	선별 포장			
17030601	의약품생산	1703060109_21v1	공기조화장치 관리			
17030601	의약품생산	1703060110_21v1	제조용수 관리			
17030601	의약품생산	1703060111_21v1	원료칭량			
17030601	의약품생산	1703060112_21v1	혼합·과립화			
17030601	의약품생산	1703060113_21v1	주사제 조제			
17030601	의약품생산	1703060114_21v1	주사제 세척·충전			
17030601	의약품생산	1703060115_21v1	주사제 동결건조·멸균			
17030601	의약품생산	1703060116_21v1	액제 조제			
17030601	의약품생산	1703060117_21v1	액제 세척·충전			
17030601	의약품생산	1703060118_21v1	반고형제 조제·충전			
17030601	의약품생산	1703060119_21v1	경피흡수제 제조			
18020103	패턴	1802010301_18v3	핏 경향 분석			
18020103	패턴	1802010302_16v3	패션상품 샘플작업지시서 분석	●	●	
18020103	패턴	1802010304_15v2	매인패턴 제작	●	●	
18020103	패턴	1802010305_18v3	봉제사양서 작성	●	●	
18020103	패턴	1802010306_20v5	패션상품 생산기술 지도			
18020103	패턴	1802010307_16v3	패션상품 QC샘플 검사	●	●	
18020103	패턴	1802010308_15v2	그레이딩	●	●	
18020103	패턴	1802010309_16v3	패션상품 원부자재 소요량 산출	●	●	
18020103	패턴	1802010310_16v3	패션상품 품질관리	●		
18020103	패턴	1802010312_18v4	샘플패턴 수정	●	●	
18020103	패턴	1802010313_18v4	여성복 샘플패턴 제작	●	●	
18020103	패턴	1802010314_18v4	남성복 샘플패턴 제작	●	●	
18020104	비주얼머천다이징	1802010401_22v3	비주얼머천다이징 트렌드분석	●		
18020104	비주얼머천다이징	1802010402_22v4	자사브랜드 전략분석	●		
18020104	비주얼머천다이징	1802010403_16v3	비주얼머천다이징 전략수립		●	
18020104	비주얼머천다이징	1802010404_16v3	비주얼머천다이징 콘셉트설정	●	●	
18020104	비주얼머천다이징	1802010405_14v2	비주얼머천다이징 실행			
18020104	비주얼머천다이징	1802010406_14v2	비주얼머천다이징 매뉴얼제작			
18020104	비주얼머천다이징	1802010407_22v3	패션매장구성전개		●	
18020104	비주얼머천다이징	1802010408_14v2	패션상품전개	●	●	
18020104	비주얼머천다이징	1802010409_14v2	패션상품디스플레이	●	●	
18020104	비주얼머천다이징	1802010410_22v3	패션매장유지관리		●	
19010601	전기설비설계	1901060101_23v3	전기설비설계 기본계획			
19010601	전기설비설계	1901060103_16v3	예비전원설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060104_16v3	배선설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060106_23v4	육내 조명설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060108_23v4	전기설비 안전설계			
19010601	전기설비설계	1901060109_16v3	정보통신설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060110_16v3	설계관련 서류 작성			
19010601	전기설비설계	1901060111_16v3	수변전설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060112_16v3	보호계전시스템 설계			
19010601	전기설비설계	1901060113_16v3	감시시스템 설계			
19010601	전기설비설계	1901060114_16v3	동력설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060115_16v3	특수설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060116_18v1	전기BIM 작성			
19010601	전기설비설계	1901060117_18v1	전기BIM 설계			
19010601	전기설비설계	1901060118_18v1	전기BIM 운용			
19010601	전기설비설계	1901060119_23v4	피뢰시스템 설계			
19010601	전기설비설계	1901060120_23v4	접지시스템 설계			
19010601	전기설비설계	1901060121_23v4	전기방재설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060122_23v1	육외 조명설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060123_23v1	방폭설비 설계			
19010601	전기설비설계	1901060124_23v1	전기차 충전시스템 설계			
19010801	자동제어시스템설계	1901080101_14v2	제어설계 타당성 조사			
19010801	자동제어시스템설계	1901080102_16v3	제어시스템 프로젝트 관리			
19010801	자동제어시스템설계	1901080103_16v3	자동화 기본계획서 작성			
19010801	자동제어시스템설계	1901080105_14v2	제어반 설계			
19010801	자동제어시스템설계	1901080107_22v3	구동장치 선정			

세분류기준분류코드	세분류명칭	능력단위코드	능력단위명칭	2015교육과정활용	2022교육과정활용	비고
19010801	자동제어시스템설계	1901080108_22v3	제어기기 선정			
19010801	자동제어시스템설계	1901080109_14v2	현장기기 선정			
19010801	자동제어시스템설계	1901080110_22v3	제어공사 설계도서 작성			
19010801	자동제어시스템설계	1901080111_16v3	제어설비 운전조작서 작성			
19010801	자동제어시스템설계	1901080112_16v3	제어설계 규정 검토			
19010801	자동제어시스템설계	1901080113_16v3	제어설계 기준서 작성			
19010801	자동제어시스템설계	1901080114_16v3	공정제어 설계			
19010801	자동제어시스템설계	1901080115_16v3	공정배관계장도 작성			
19010802	자동제어기기제작	1901080207_16v2	제작공정계획		●	
19010802	자동제어기기제작	1901080208_16v2	생산계획	●		
19010802	자동제어기기제작	1901080209_16v2	제조원가산정	●		
19010802	자동제어기기제작	1901080210_16v2	제작자재준비	●		
19010802	자동제어기기제작	1901080211_23v3	치공구준비	●		
19010802	자동제어기기제작	1901080212_23v3	본체가공	●		
19010802	자동제어기기제작	1901080213_16v2	부품조립	●	●	
19010802	자동제어기기제작	1901080214_16v2	전장품 조립	●	●	
19010802	자동제어기기제작	1901080215_16v2	하드웨어 제작	●	●	
19010802	자동제어기기제작	1901080216_16v2	소프트웨어 작성	●	●	
19010802	자동제어기기제작	1901080217_16v2	통합시스템 제작	●	●	
19010802	자동제어기기제작	1901080218_16v2	인터페이스시스템 제작	●	●	
19010802	자동제어기기제작	1901080219_16v2	품질검사	●	●	
19010802	자동제어기기제작	1901080220_16v2	인증시험 의뢰	●		
19010802	자동제어기기제작	1901080221_16v2	품질서류 작성	●		
19010802	자동제어기기제작	1901080222_16v2	제품출하	●		
19010802	자동제어기기제작	1901080223_16v2	제품인도	●		
20010104	SW제품기획	2001010401_19v4	SW제품기업 내부 환경 분석			
20010104	SW제품기획	2001010402_19v4	SW제품기업 외부 환경 분석			
20010104	SW제품기획	2001010403_19v4	SW제품 기술 검토			
20010104	SW제품기획	2001010404_19v4	SW제품 시장성 분석			
20010104	SW제품기획	2001010405_19v4	SW제품 명세 작성			
20010104	SW제품기획	2001010406_19v4	SW제품 중장기 로드맵 수립			
20010104	SW제품기획	2001010407_19v4	SW제품 개발 계획 수립			
20010104	SW제품기획	2001010408_19v4	SW제품 지원 계획 수립			
20010104	SW제품기획	2001010409_19v4	SW제품 판매 계획 수립			
20010104	SW제품기획	2001010410_19v4	SW제품 마케팅 계획 수립			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020201_23v5	요구사항 확인			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020205_23v6	데이터 입출력 구현			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020206_23v6	통합 구현			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020208_23v5	정보시스템 이행			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020209_23v6	제품소프트웨어 패키징			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020211_23v6	서버프로그램 구현			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020212_23v6	인터페이스 구현			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020214_23v6	애플리케이션 배포	●	●	
20010202	응용SW엔지니어링	2001020217_23v6	애플리케이션 리팩토링			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020218_23v6	인터페이스 설계			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020219_23v6	애플리케이션 요구사항 분석			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020220_23v3	기능 모델링			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020221_23v6	애플리케이션 설계			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020222_23v6	정적모델 설계			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020223_23v6	동적모델 설계			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020224_23v6	화면 설계			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020225_23v6	화면 구현	●		
20010202	응용SW엔지니어링	2001020226_23v6	애플리케이션 테스트 관리			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020227_23v6	애플리케이션 테스트 수행	●	●	
20010202	응용SW엔지니어링	2001020228_23v6	소프트웨어공학 활용			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020229_23v6	소프트웨어개발 방법론 활용			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020230_23v5	프로그래밍 언어 응용	●		
20010202	응용SW엔지니어링	2001020231_23v5	프로그래밍 언어 활용	●	●	
20010202	응용SW엔지니어링	2001020232_23v5	응용SW 기초 기술 활용	●	●	
20010202	응용SW엔지니어링	2001020233_23v5	개발자 환경 구축	●		
20010202	응용SW엔지니어링	2001020234_23v2	개발 환경 운영 지원			
20010202	응용SW엔지니어링	2001020235_23v1	자료구조 활용			
20010209	빅데이터플랫폼구축	2001020901_24v3	빅데이터 플랫폼 요구사항 분석			
20010209	빅데이터플랫폼구축	2001020902_24v3	빅데이터 플랫폼 아키텍처 설계			
20010209	빅데이터플랫폼구축	2001020903_24v3	빅데이터 수집시스템 개발			
20010209	빅데이터플랫폼구축	2001020904_24v3	빅데이터 저장시스템 개발			
20010209	빅데이터플랫폼구축	2001020905_24v3	빅데이터 처리시스템 개발			
20010209	빅데이터플랫폼구축	2001020906_24v3	빅데이터 분석시스템 개발			
20010209	빅데이터플랫폼구축	2001020907_24v3	빅데이터 품질관리시스템 개발			
20010209	빅데이터플랫폼구축	2001020908_24v3	빅데이터 플랫폼 테스트			
20010306	데이터거래관리	2001030601_24v1	데이터거래 환경 분석			
20010306	데이터거래관리	2001030602_24v1	데이터거래플랫폼 현황 분석			
20010306	데이터거래관리	2001030603_24v1	데이터거래 대상 선정			
20010306	데이터거래관리	2001030604_24v1	거래데이터 확정			
20010306	데이터거래관리	2001030605_24v1	데이터 품질 평가			

세분류기준분류코드	세분류명칭	능력단위코드	능력단위명칭	2015교육과정활용	2022교육과정활용	비고
20010306	데이터거래관리	2001030606_24v1	데이터 가치 확보			
20010306	데이터거래관리	2001030607_24v1	데이터거래 지원			
20010306	데이터거래관리	2001030608_24v1	거래데이터 전달			
20010614	정보보호제품 시험·평가	2001061401_24v1	정보보호제품 시험·평가 기획			
20010614	정보보호제품 시험·평가	2001061402_24v1	정보보호제품 시험·평가 문서 작성			
20010614	정보보호제품 시험·평가	2001061403_24v1	정보보호제품 보안기능 점검			
20010614	정보보호제품 시험·평가	2001061404_24v1	정보보호제품 취약점 점검			
20010614	정보보호제품 시험·평가	2001061405_24v1	정보보호제품 시험·평가 신청			
20010614	정보보호제품 시험·평가	2001061406_24v1	정보보호제품 시험·평가 대응			
20010614	정보보호제품 시험·평가	2001061407_24v1	정보보호제품 사후관리			
20010615	SW공급망보안	2001061501_24v1	SW공급망 보안 계획수립			
20010615	SW공급망보안	2001061502_24v1	SW공급망 인프라 보안			
20010615	SW공급망보안	2001061503_24v1	SW 개발보안 자동화 관리			
20010615	SW공급망보안	2001061504_24v1	SW 취약점 관리			
20010615	SW공급망보안	2001061505_24v1	SW 구성명세서 관리			
20010615	SW공급망보안	2001061506_24v1	SW공급망 보안 운영			
20010616	모빌리티보안	2001061601_24v1	모빌리티 보안 관리체계 수립			
20010616	모빌리티보안	2001061602_24v1	모빌리티 보안 위험 식별			
20010616	모빌리티보안	2001061603_24v1	모빌리티 보안 위험 관리			
20010616	모빌리티보안	2001061604_24v1	모빌리티 보안 조치 시험			
20010616	모빌리티보안	2001061605_24v1	모빌리티 보안 검증			
20010616	모빌리티보안	2001061606_24v1	모빌리티 보안 운영			
20010616	모빌리티보안	2001061607_24v1	모빌리티 보안 인증			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070601_22v1	인공지능 학습데이터 구축 기획			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070602_22v1	인공지능 학습데이터 획득 계획			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070603_22v1	인공지능 학습데이터 획득			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070604_22v1	인공지능 학습데이터 저장 관리			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070605_22v1	인공지능 학습데이터 정제			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070606_22v1	인공지능 학습데이터 라벨링 관리			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070607_22v1	인공지능 학습데이터 라벨링			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070608_22v1	인공지능 학습데이터 가명정보 결합			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070609_22v1	인공지능 학습데이터 변환			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070610_22v1	인공지능 학습데이터 품질 검증			
20010706	인공지능학습데이터구축	2001070611_22v1	인공지능 학습데이터 딜리버리			
23010102	수질공정관리	2301010203_24v3	단위공정별 수질특성 분석			
23010102	수질공정관리	2301010204_24v3	단위공정별 성능 진단			
23010102	수질공정관리	2301010207_18v3	슬러지 처리공정 운전	●	●	
23010102	수질공정관리	2301010209_24v3	시설 정보 관리	●		
23010102	수질공정관리	2301010213_18v3	생물학적 처리공정 운전	●	●	
23010102	수질공정관리	2301010215_18v1	물리적 처리공정 운전	●	●	
23010102	수질공정관리	2301010216_24v2	화학적 처리공정 관리		●	
23010102	수질공정관리	2301010217_24v3	생물학적 고도처리공정 관리		●	
23010102	수질공정관리	2301010219_24v3	수질공정관리 계획 수립			
23010102	수질공정관리	2301010705_23v1	하수처리 기계설비 관리			
23010102	수질공정관리	2301010706_23v1	하수처리 전기설비 관리			
23010102	수질공정관리	2301010707_23v1	하수처리 계측제어설비 관리			
23010102	수질공정관리	2301010708_23v1	하수처리시설 안전·재해 관리			
23010103	수질환경관리	2301010301_24v3	수질환경관리 계획 수립			
23010103	수질환경관리	2301010303_24v3	수질환경예측			
23060201	산업보건관리	2306020101_23v4	보건관리계획 수립 평가			
23060201	산업보건관리	2306020102_23v3	산업보건관리체제 확립			
23060201	산업보건관리	2306020103_23v3	산업재해관리			
23060201	산업보건관리	2306020105_23v4	위험성평가(보건분야)			
23060201	산업보건관리	2306020106_23v4	작업환경관리			
23060201	산업보건관리	2306020107_23v4	작업관리			
23060201	산업보건관리	2306020108_23v4	건강관리			
23060201	산업보건관리	2306020109_23v4	응급조치			
23060201	산업보건관리	2306020110_23v4	사업장 건강증진			
23060201	산업보건관리	2306020111_23v3	사업장 산업보건교육			
23060201	산업보건관리	2306020113_23v3	보건관련 문서관리			